

**Clave:** **P-PRG20-100** **Linea:** ROJO

**Descripción:** Poliflex rojo extra resistente con guía de 1/2" con 100m

**Diámetro nominal:** 16 **Tipo:** A. Tricapa. Libre de Halógenos

**Norma de Referencia:** NMX-J-542-ANCE-2006

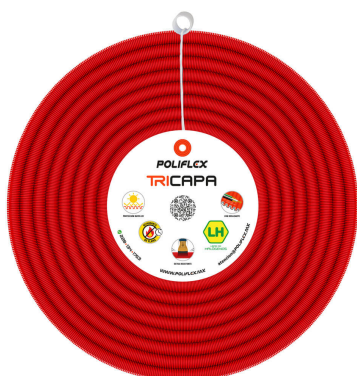
**Norma de Aplicación:** Su instalación debe ser basado en lo indicado y especificado en el artículo 364 tubo conduit de polietileno de la NOM-001- SEDE-2012.

**APLICACIÓN**

Para alojar y proteger conductores eléctricos, en la edificación de viviendas residenciales que tengan como método constructivo todo tipo de losas pesadas (ejemplos: concreto armado, losacero, etc.) y losas aligeradas (ejemplos: vigueta y bovedilla de hormigón y poliestireno, casetón de poliestireno, casetón de tepezil, etc.). -

**Recomendado para viviendas de hasta 3 niveles. -Embebido en concreto. -Dónde su método constructivo esté más expuesto a aplastamientos e impactos.**

| Propiedad                             | PROPIEDADES<br>Especificación  | Unidad           |
|---------------------------------------|--|------------------|
| <b>COLOR</b>                          | <b>ROJO</b>  | <b>N/A</b>       |
| <b>MATERIA PRIMA</b>                  | <b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b>   | <b>N/A</b>       |
| <b>DIÁMETRO EXTERIOR</b>              | <b>19 - 20</b>   | <b>mm</b>        |
| <b>CONTRACCIÓN</b>                    | <b>0 - 2</b>   | <b>%</b>         |
| <b>DIÁMETRO INTERIOR</b>              | <b>13 - 14</b>   | <b>mm</b>        |
| <b>EXCENRICIDAD</b>                   | <b>0 - 30</b>  | <b>%</b>         |
| <b>RADIO DE CURVATURA</b>             | <b>LA ESFERA DE 11.11 MM DEBE PASAR LIBREMENTE CUANDO SE HACE UNA CURVATURA DE DIÁMETRO 120 MM</b> | <b>NO APLICA</b> |
| <b>CUMPLIMIENTO DE IMPACTO</b>        | <b>5 - 5</b>   | <b>PIEZAS</b>    |
| <b>RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO</b>   | <b>539 - 589</b>   | <b>N</b>         |
| <b>A1. APLASTAMIENTO INICIAL</b>      | <b>0 - 25</b>  | <b>%</b>         |
| <b>A2. APLASTAMIENTO PERMANENTE</b>   | <b>0 - 10</b>  | <b>%</b>         |
| <b>RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS</b> | <b>SIN AGRIETAMIENTOS CUANDO SE SOMETE A HCL Y NAOH</b>  | <b>NO APLICA</b> |
| <b>RESISTENCIA A FLAMA</b>            | <b>RETARDA LA FLAMA 32</b>   | <b>seg.</b>      |
| <b>RESISTENCIA A LA HUMEDAD</b>       | <b>NO PRESENTA FILTRACIÓN</b>  | <b>NO APLICA</b> |
| <b>RESISTENCIA AL CALOR</b>           | <b>EL TUBO NO DEBE PRESENTAR UNA DEFORMACIÓN TAL QUE NO PERMITA PASAR EL CALIBRADOR A 60°C</b>     | <b>NO APLICA</b> |
| <b>RESISTENCIA AL IMPACTO</b>         | <b>SOPORTA MÁS DE 9 JOULES SIN FRACTURARSE</b>   | <b>Joules</b>    |
| <b>RESISTENCIA DE AISLAMIENTO</b>     | <b>MAYOR A 100</b>   | <b>MEGA OHM</b>  |
| <b>LONGITUD DE PRODUCTO</b>           | <b>100 METROS +/- 1%</b>   | <b>m</b>         |



## PRESENTACIÓN

Rollo empleado e identificado con etiqueta adherible, kit de regalo, sello de garantía y asa

## ALMACENAMIENTO

Se recomienda NO almacenar expuesto a intemperie y/o a temperatura mayor a los 35° C



PROTECCIÓN RAYOS UV

### Protección contra rayos solares

La capa externa de Poliflex Tricapa contiene un aditivo estabilizador de radiación UV, el cual evita la degradación acelerada de la tubería protegiéndola durante su almacenaje y ejecución en obra durante más tiempo. Para instalaciones en intemperie te recomendamos Poliflex negro exteriores.



### Retardante a la flama

Poliflex Tricapa cuenta con retardante a la flama para brindar mayor protección al usuario de las instalaciones eléctricas.



### Libre de halógenos

Utilizamos un aditivo retardante a la flama libre de halógenos, por lo que no emite gases tóxicos.



CON DESLIZANTE

### Con deslizante

La capa interna cuenta con un aditivo deslizante para facilitar el paso de los conductores, reduciendo la fuerza de tracción durante el cableado de un 20% hasta un 40%, respecto a otras tuberías.



EXTRA RESISTENTE

### Extra resistente

Gracias a su innovador perfil, Poliflex Tricapa cuenta con extra resistencia ante pisadas y la fuerza del colado por bombeo.